

## REGOLATORE DI LIVELLO PER ACQUE REFLUE

Regolatore di livello sommerso (brevettato). Stagno fino a 100 m di profondità, insensibile all'umidità ed alla condensa.

### IMPIEGO

Regolazione di acque industriali particolarmente turbolente con residui di agglomerati in sospensione, o di acque cariche di fogna.

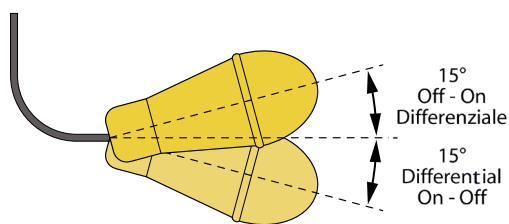
Il regolatore di livello tipo MERCURY/HG è costituito da:

- Corpo esterno in Polietilene pressosoffiato in un unico pezzo.
- Peso interno per lo spostamento del baricentro verso l'ingresso del cavo e per la determinazione del punto di rotazione.
- Commutatore di comando elettrico 10A 250 V c.a. con contatti elettrici a gocce di mercurio pressurizzate in gas inerte.

Questa particolare costruzione rende i contatti elettrici sensibili alla commutazione per minime variazioni di livello.

All'interno del regolatore viene effettuata un'iniezione di poliuretano a cellule chiuse e non igroscopiche. Tale iniezione elimina ogni particella d'aria e sigilla il tutto proteggendo anche il commutatore di comando elettrico

\* Disponibile per paesi extra CEE.



#### CODIFICAZIONE

A D B [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

Lunghezza cavo indicare i metri di cavo, es.:  
Cable length indicate the cable length, e.g:  
5 metri = 05 meters  
10 metri = 10 meters

Tipo cavo- Cable type  
P = pvc 3x1  
N = neoprene 3x1neopren

Contrappeso -Counterweight  
0 = senza contrappeso - without counterweight  
1 = contrappeso 110 gr - complete with 110 gr. counterweight  
2 = contrappeso 360 gr - complete with 360 gr. counterweight

Passacavo sospeso - suspended cable gland  
0 = senza passacavo sospeso - without suspended cable gland  
1 = con passacavo sospeso - complete with suspended cab. gland

## SUBMERGED FLOAT SWITCH FOR SEWER WATER

Submerged float switch (patented)  
Water-resistant to 100 m depth, insensitive to humidity and condensation.

### USE

Regulation of particularly turbulent industrial waters, containing residues of suspended agglomerates, or of sewer waters.

The submerged float switch model MERCURY/HG consists of:

- A single outer piece in blow moulded Polyethylene.
- Internal weight fixing the rotation centre (gravity centre) close to the cable connection.
- Mercury bulb change over 10A 250 V a.c. with pressurized in inert gas mercury drops.

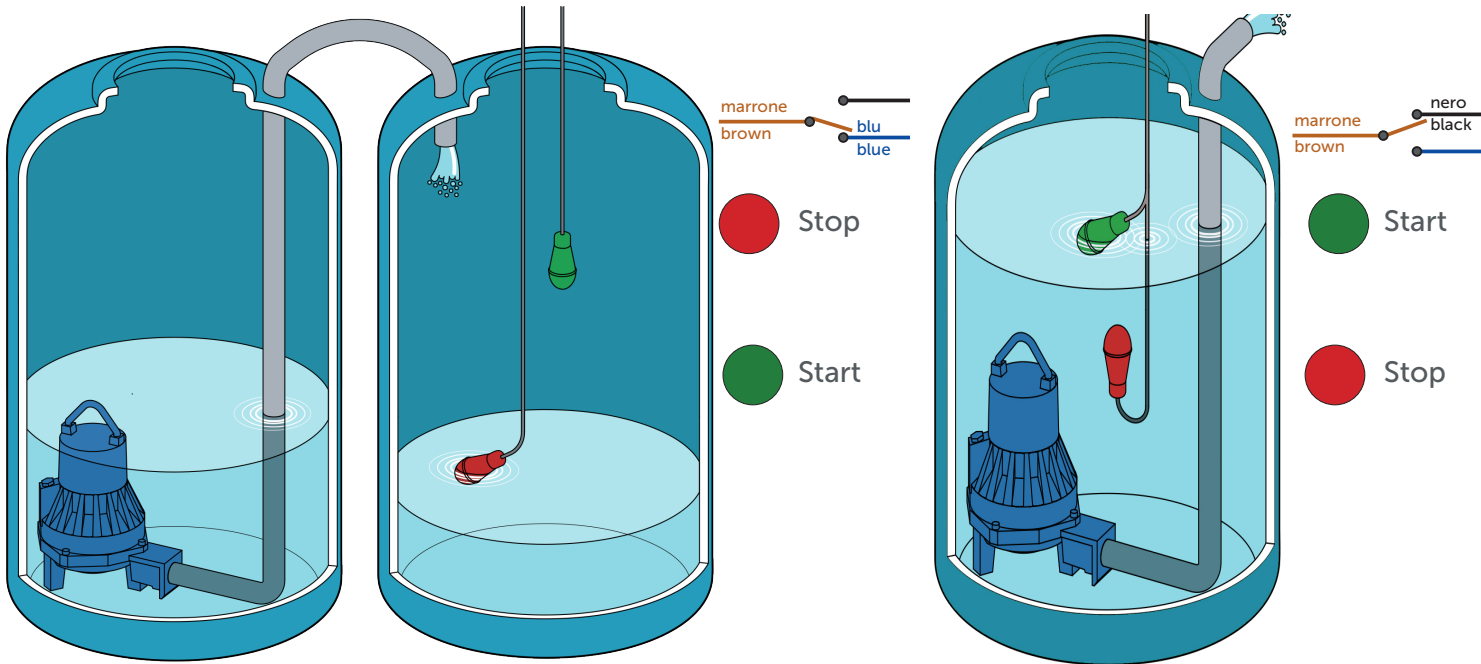
The electrical contacts of the bulb are sensitive to commutation caused by minimal variation in level.

The float switch is filled with closed cells non hygroscopic expanded polyurethane, eliminating all air, sealing the unit and completely surrounding the electric control switch.

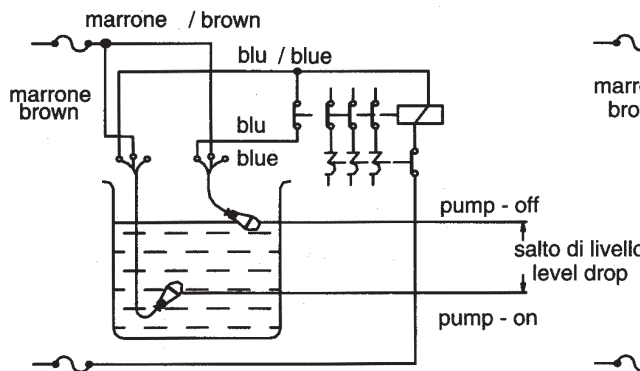
\* Available for extra CEE countries only.



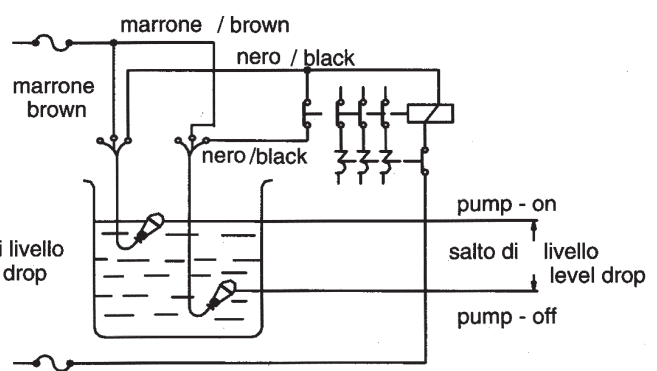
# INSTALLAZIONE/INSTALLATION



## SCHEMA POMPA RIEMPIMENTO



## SCHEMA POMPA SVUOTAMENTO



## ACCESSORI A RICHIESTA ACCESSORIES ON REQUEST



PASSACAVO SOSPESO  
SUSPENDED CABLE GLAND



CONTRAPPESO 360 gr.  
COUNTERWEIGHT



CONTRAPPESO STANDARD  
STANDARD COUNTERWEIGHT

D A C S 1 0



TRASFORMATORE DOPPIO ISOLAMENTO  
CON DUE INGRESSI PER 1-2 GALLEGGIANTI  
DOUBLE INSULATED TRANSFORMER  
WITH TWO INPUTS FOR 1-2 FLOAT SWITCHES

TENSIONE ESERCIZIO RATED VOLTAGE	CARICO RESISTIVO RESISTIVE LOAD	IP	TEMPERATURA ACQUA WATER TEMPERATURE	PRESSIONE MAX MAX PRESSURE	TIPO CONTATTO CONTACT FORM
230V c.a. 50 Hz	10 A 250 V A.C.	68	45°C	10 BAR	SPDT 